

АКТУАЛЬНО

Нефть — за кордон. А деньги — куда?

Валет цен на сырую нефть, начавшийся в первых числах августа (после подписания соглашения с Ираком), до сих пор изумляет аналитиков нефтяного рынка его способностью сопротивляться извлечению прибыли. В конце августа цены на Brent-смесь на Международной бирже нефтепродуктов оставались выше предполагаемого ранее критического уровня (см. график 1). Напомним, что в начале августа они колебались в пределах 18,5 \$/баррель, а в июне не поднимались выше 18 \$/баррель. Судя по всему, рынок прекрасно справляется с дополнительными партиями нефти, которые выбросил на рынок Ирак.

Технические показатели рисуют благоприятную картину, однако специалисты при этом отмечают, что нынешняя ситуация на рынке достаточно «специфична», понимая под специфичностью, например, превышение наличной цены над котировками срочных сделок (косвенно это свидетельствует о дефиците реаль-

ной нефти на рынке). Это вряд ли можно считать нормальным явлением, особенно накануне зимы.

Однако даже с учетом этого, когда речь заходит о перспективах, аналитики в большинстве своем понимают, что среднегодовая цена для ключевых сортов сырой нефти будет приближаться к 19,5 \$/баррель. Это значительно превышает оценки, сделанные в начале года — 18,8 \$/баррель, хотя главным фактором, который определит развитие мирового рынка нефти в конце нынешнего и начале следующего года, будет ее избыточное предложение.

В частности, в 1-м полугодии 1996 года спрос на нефть в мире составлял 71,3 млн баррелей/сутки (1 млн баррелей/сутки = 50 млн т/год) по сравнению с 69,6 млн в 1-й половине 1995 года. Заметно больше нефти потребляли в странах ОЭСР, Китае, развивающихся государствах Азии, на Ближнем Востоке и в Латинской Америке. Это более чем компенсировало некоторое сокращение потреб-

ления в СНГ. Предложение нефти в январе-июне было на уровне 71,8 млн баррелей/сутки (годом раньше — 70 млн). При этом поставки из стран, не входящих в ОПЕК, выросли с 42,1 млн баррелей/сутки до 43,8 млн. Государства СНГ поставили на мировой рынок 7,2 млн баррелей/сутки, т.е. столько же, сколько и годом раньше (см. таблицу).

График 2 демонстрирует объем разведанных запасов нефти 20 самых крупных нефтедобывающих стран мира. Как видим, Россия — наш главный поставщик — занимает 8-е место по разведанным запасам, которых хватит на два десятилетия — срок отнюдь не значительный, особенно если сравнивать со странами Ближнего Востока. До сегодняшнего дня Россия не смогла воспользоваться вырванными от продажи нефти средствами в целях модернизации своей экономики и развития энергосберегающих технологий, поэтому политическое и экономическое руководство ближайшего соседа серьезно задумалось о возвращении к госрегулированию внешней торговли стратегическим сырьем. Разумеется, что крупные российские нефтяные корпорации не в восторге от предлагаемых нововведений — этому посвящена чуть ли не ежедневная критика «капитанов» нефтебизнеса, однако сторонники регулирования всего и вся ссылаются на опыт ближневосточных стран, который, по их мнению, убеждает, что госмонополия принесет стране реальные ресурсы, которые могут стать инвестиционным локомотивом экономики. (Вопрос здесь, видимо, в том, на какие цели будут использованы полученные миллионы долларов,

от соблазнов залезть в государственный карман не могли в свое время удержаться даже стойкие ленинцы.)

Что касается розничных цен на бензин (см. график 3), то в наибольшей степени они зависят от уровня налогов и субсидий в той или иной стране. Особенно дорог бензин в Европе, поскольку здесь высок уровень налогообложения нефтепродуктов (НДС, налоги на прибыль, акциз, на имущество, экологический и т.п.). Самый дорогой бензин в Австрии — более 1,5 \$/л, самый дешевый в Венесуэле — 0,05 \$/л благодаря субсидиям. Беларусь пока занимает нижние строчки — цены на бензин колеблются в пределах 0,30–0,35 \$/л.

Виктор ДАШКЕВИЧ

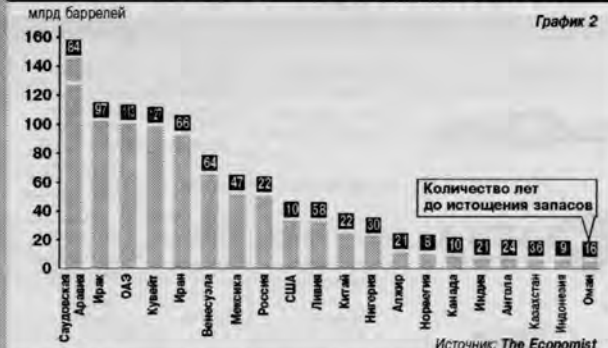
СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА МИРОВОМ РЫНКЕ НЕФТИ (млн баррелей/сутки)		
Регион, страна	1995 год	1996 год
Спрос	69,9	71,8
ОЭСР	40,3	41,1
Северная Америка	19,8	20,2
Европа	13,8	14,1
Азия	40,3	41,1
Другие страны	29,6	30,5
СНГ	4,8	4,6
Европа*	1,4	1,5
Китай	3,3	3,5
Прочие страны Азии**	8,0	8,5
Латинская Америка	6,0	6,2
Ближний и Средний Восток	4,1	4,1
Африка	2,1	2,2
Предложение	70,0	71,8
ОПЕК	27,8	28,0
Другие страны	42,1	43,8
ОЭСР	18,0	18,7
СНГ	7,2	7,2
Китай	3,0	3,1

* Исключая члены ОЭСР
** Исключая Китай и страны Ближнего и Среднего Востока
Источник: Oil and Gas Journal

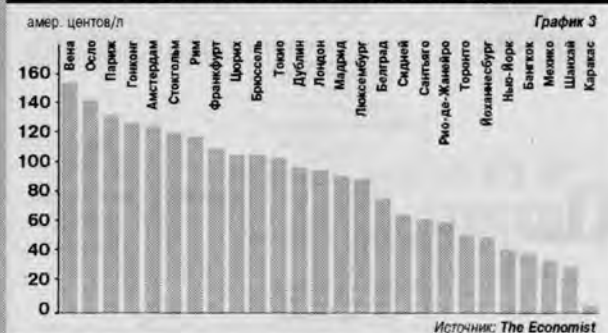
ДИНАМИКА ЦЕН ФЬЮЧЕРСНЫХ КОНТРАКТОВ НА СЫРУЮ НЕФТЬ (БРЕНТ-СМЕСЬ) С ПОСТАВКОЙ В ОКТЯБРЕ 1996 ГОДА



ОБЪЕМ ЗАПАСОВ НЕФТИ КРУПНЕЙШИХ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ СТРАН



РОЗНИЧНЫЕ ЦЕНЫ НА БЕНЗИН В РАЗЛИЧНЫХ СТРАНАХ



ОБЗОР

Ограничение импорта как допинг для местной экономики

Осень — ближе, лес — дороже

Из прочих новостей на мировых товарных рынках следует отметить рост цен на древесину хвойных пород, начавшийся в последнюю неделю августа. Котировки сентябрьских контрактов в Чикаго достигли самого высокого уровня за последние 2,5 года. Дефицит, неожиданно возникший на рынке леса, вызвал ажиотажный спрос на ближайшие фьючерсные контракты. Настроение на низкие цены и на постепенное уменьшение спроса оптовые торговцы сильно просчитались и недооценили объемов древесины, необходимых для завершения уже начатых строительных работ. В результате имеющихся на складах запасов леса оказалось явно недостаточно для удовлетворения спроса, и на рынке наличного товара сложилась нехарактерная для начала августа ситуация — спрос явно превысил предложение.

Какой русский не любит...

В разгар летнего сезона правительство России вновь поменяло порядок ввоза автомобилей из-за рубежа. Причем не только иномарок, но и российских автомобилей. Ныне за реэкспортный российский автомобиль придется выложить

на российской таможне от \$1500 до \$2000, что эквивалентно той сумме, которую экономил ранее российский покупатель, приобретающий «Лады» в Германии или Венгрии. Столь решительное наступление властей на автолюбителей России объяснить достаточно трудно. В свое время даже представители российского ГТК не раз говорили о том, что чрезмерное фискальное давление приводит к уходу значительной части ввоза тех же автомобилей в «тень».

А у них что — тоже деньги «под урожай» печатают?

В Литве подорожало дизельное топливо. С 27 августа компания Lietuva Statoil повысила цену на дизельное топливо на своих заправочных. Отныне 1 л дизельного топлива на заправочных Вильнюса будет стоить 1,35 лита, в Шауляе — 1,33 лита (\$1 = 4 лита).

Кроме того, в Литве отменены субсидии на экспорт говядины.

В свое время ассоциация переработчиков мяса Литвы обратилась к министру сельского хозяйства Витаутасу Эйнорусу с просьбой предоставить во 2-м полугодии субсидии для экспорта говядины в размере 0,55–0,60 лита/кг. Однако министр считает, что вместо

субсидий надо искать новых покупателей литовской говядины. Во 2-м полугодии Литва экспортирует 5000–8000 т говядины. Ассоциация прогнозирует, что предложение скота за этот период может достигнуть уровня закупки 1995 года, когда мясокомбинаты купили 113.000 голов скота. Поэтому на экспорт говядины необходимы субсидии в размере 4,0–4,5 млн литов. В то же время министерство сельского хозяйства не хочет субсидировать экспорт, ссылаясь на нехватку денег. Оно утверждает, что для литовской говядины нужно искать новые рынки и прежде всего возобновить связи с Москвой и Санкт-Петербургом.

В течение первого полугодия этого года мясокомбинаты купили 70.000 единиц скота, или на 17% меньше, чем за тот же период 1995 года. На экспорт ушло 3000 т говядины, остальная часть была реализована в Литве. На предприятиях 1 кг говядины стоит 6,3–6,6 лита (без НДС), а экспортировать ее можно лишь по цене 5,7–5,9 лита/кг. Поэтому 7 из 10 мясокомбинатов Литвы в 1-м полугодии работали убыточно. (Нам бы такое министерство!)

Нам йогурт не нужен — нам сало давай!

Что касается отечественных новостей, то наибольший интерес и тревогу импортеров

вызывают планирующиеся изменения в порядке импорта товаров на территорию Беларуси.

В Кабинете Министров Беларуси разработан проект постановления о мерах по сокращению импорта. По нашей информации, он предполагает ввести с 1 января 1997 года квотирование на ввоз товаров из стран, не входящих в СНГ (в том числе из стран Балтии).

Процесс квотирования предусматривает ограничение общего количества ввозимых товаров. В предлагаемом списке товаров, ввоз которых может быть квотирован, большое количество продовольствия, одежда, постельное белье, обувь, телевизоры, холодильники, мебель и т.д.

Проект рассматривается правительством как один из возможных шагов по уменьшению отрицательного сальдо торгового баланса. По официальной информации, за 5 месяцев 1996 года дефицит торгового баланса составил \$645 млн. Это связано с тем, что рост объ-

емов импорта (+35,3%) превышает наращивание экспорта (+30,6%).

Кроме упомянутого проекта постановления, правительство направило в парламент проект Закона «О сборе с продаж в Республике Беларусь». Им предполагается взимать сбор с реализации импортных товаров в размере от 50 до 100% базовой цены.

Таким образом отечественный потребитель будет поддерживать умирающую отечественную же промышленность из собственного кармана. При административном ограничении импорта (а квоты — чисто административный рычаг) цены на отече-

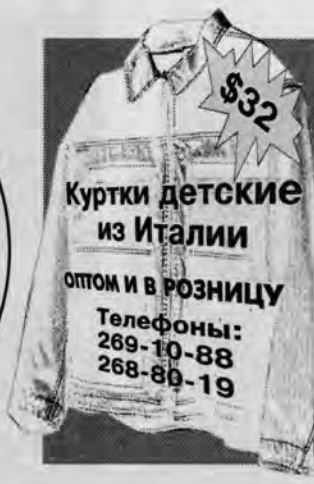
ственную продукцию (если их также не ограничить в административном порядке) устремятся ввысь, побивая все европейские рекорды, раскручивая либо очередной виток инфляции, либо возвращая нас во времена тотального дефицита. Платой за неэффективность существующей экономической системы и отсутствие политической воли к реформам станут обнищание населения, рост социальной напряженности и криминальности общества. (Почему-то об этой стороне медали наши политики стыдливо умалчивают).

Виктор ДАШКЕВИЧ





**ПОСЛЕДНИЕ
17 КВАРТИР!**

1-, 3-, 4-, 5-комнатные квартиры
в строящемся доме
по ул. Лынькова.
Цена —
390–430 \$/кв.м.
Заселение —
ноябрь-декабрь 1996 года




Тел. 227-33-97



ПРЕДЛОЖЕНИЯ МЕБЕЛИ ДЛЯ ОФИСА И АКСЕССУАРОВ

Фирма	Ассортимент	Страна-производитель	Покрывание	Цвет	Цена	Телефон	Примечание
 АНДЖЕЙ-РИТТЕР	офисные наборы «Босс», «Премьер», «Зальцбург», «Линц», «Вена» и др.	Беларусь	меламин, натуральный шпон ценных пород, древесина: красное дерево, дуб, бук, ясень и др.	черный, красное дерево, светлый дуб, вишня, металл и др. (более 20 видов)	от 9,75 млн руб.	276-9696 234-7812	Минск: ул. Я. Купалы, 27 (РВЦ), пр. Машерова, 9; Могилев: пр. Димитрова, 37, м-н «Горизонт» (0222) 421-714
	столы рабочие, компьютерные				0,95...1,8 млн руб.		
	шкафы для одежды и комбинир. (в ассорт.)				1,7...2,4 млн руб.		
	шкафы для докум. (остекл. в ассорт.)				1,1...1,9 млн руб.		
	офисные кресла, стулья	Италия	кожа натуральная	черный	от \$56		
 АСПЕКТ	офисная мебель (более 50 систем)	Италия, Германия	меламин, ламинат, шпон, массив	различный	от 1,9 млн руб.	275-3525 275-3652	Поставка со склада и под заказ
	офисные кресла, стулья (100 наименований)	Италия, Германия, Польша	кожа, ткань		от 0,6 млн руб.		
 ЕВРОМЕБЕЛЬ	мебель офисная (50 наименований)	Беларусь, Польша и др.	ламинированная ДСП, ткань, кожа	черный, белый, махагон, перламутр, вишня	\$22...390	226-9885	ВК «Минскэкс» (пр. Машерова, 14)
 Иностранное предприятие «ИТН Дизайн» г. Минск, ул. Варшавки, 77, офис 407	многофункциональная офисная мебель Mascagni	Италия	меламин, ламинат, нат. шпон	различный	от \$210	234-7709 234-8528	Поставка со склада, под заказ, доставка, сборка, компьютерное проектирование
	офисные кресла, стулья Esseriu		ткань, кожа		\$53...600		
	офисные аксессуары Multiform	Австрия	ударопрочный полистирен, антистатик	более 30 цветовых вариантов	\$4,5...593		Поставка со склада, под заказ, гарантия 2 года
	компьютерные и принтерные столы Multiform		высокопрочный меламин	светло-серый	\$210...612		
	настольные лампы, светильники, люстры Massive	Бельгия	металл, пластик, дерево	более 30 цветовых вариантов	\$25...7200		Поставка со склада и под заказ

ПРЕДЛОЖЕНИЯ МЕБЕЛИ ДЛЯ ДОМА И АКСЕССУАРОВ

Фирма	Ассортимент	Страна-производитель	Материал	Цена, \$	Телефон	Примечание
 ЕВРОМЕБЕЛЬ	мебель для дома (30 наименований)	Беларусь, Польша и др.	ламинированная ДСП, велюр (США)	15...790	223-3305	М-н «Богатырь» (ул. Притыцкого, 32)
 СЛАВА торговый дом г. Минск, ул. Казинца, 2	кухонные углы	Чехия	нат. шпон, ламинат, MDF (белый, черный, нат.)	199...226	224-2022	Дополнительно: настольные лампы и светильники, репродукции для дома и офиса, отделочные и строительные материалы, сантехника
	корпусная мебель	Польша	нат. шпон	1034...1638	224-2022	
	мягкая мебель	Словакия	плюш, гобелен, нат. кожа	1365...1735	224-2022	
	спальни	Италия	массив, тамбурато (белый, орех)	1680...2499	224-2022	
	гостиные	Италия	тамбурато	3000	224-2022	Предъявителю газеты, опт. покупателям - скидка 3%
СТАННЕР ПОРТЭКС	спальни	Италия	ламинат, ДСП, нат. шпон	2600...3000	233-9157 276-6111 (сот.)	Предъявителю газеты, опт. покупателям - скидка 3%
	спальни (15 видов)	Италия, Словения	ламинат, ДСП, полиуретан, лак	2300...3100	256-0721 256-5880	
 ТЕХНОПРОГРЕСС	мягкая мебель «Европа» (диван-кровать, полудиван-кровать)	Беларусь	велюр (США, Германия), венилискожа (Италия), гобелен (Германия)	346...324	236-8202 факс (017) 210-0111	Конструктив Ana Interprises (Канада), ЗАО «Технопрогресс» (Беларусь); сертификаты соответствия РБ, РФ; мгновенное преобразование в спальное место и обратно; выбор обоевых материалов; выбор любой комплектности; выполнение заказа в течение 7-15 дней.
	мягкая мебель «Европа» (диван-полудиван)			238...216		
	мягкая мебель «Европа» (диван-кровать)			475		
	мягкая мебель «Европа» (кресло, пуфик)			162...32		
	угловой набор «Европа-стиль»			572...690		
ФРИАЛ	декоративная фурнитура для производства мебели и отделки помещений	Турция	металл	от 0,61	236-7470 236-9813	Цвета изделий: никель, золото, хром, антик, черный, белый и их комбинации

РАЗМЕЩЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ — Т/Ф 226-96-78; ПЕЙДЖЕР 278-11-01, АБОНЕНТ 2768. ЦЕНА ОДНОЙ СТРОКИ — 100.000 руб.

СП «ИНТЕРФОРМА»

ПРЕДЛАГАЕТ:

- ДСП, ДВП ламинированные (55 расцветок)
- искусственный шпон для каширования
- панели отделочные
- кромочные ленты
- ДВП кашированную собственного производства (г. Борисов)
- ПОСТФОРМИНГ плиты для столешниц, подоконников, барных стоек... (40 расцветок)

СКИДКА 5%

- Оказывает услуги по раскрою ДСП, ДВП
- Изготавливает мебельные элементы

тел. (0172) 620-012, факс (0172) 325-705, 347-697

ГД
Где заказать офисную мебель и аксессуары

«ИНТЕРФОРМА»

(ул. 3-я Поселковая, 8; тел.: 262-00-12, 232-57-05)

Вниманию производителей мебели! «Интерформа» просит обратить внимание на выпускаемую кашированную ДВП размером 940x2440x3,2мм различных расцветок, которая применяется для зашивки тыльных сторон мебели. Цена — 3,2 \$/кв.м по курсу НБ РБ. Поставка со склада в Минске.

Также предлагаются: искусственный шпон для каширования, панели отделочные, кромочные ленты, ДСП и ДВП ламинированные (55 расцветок), постформинг — плиты для столешниц, подоконников, барных стоек (40 расцветок).

«ИТН ДИЗАЙН»

(ул. Варшавки, 77-407; тел.: 234-77-09, 234-85-28)

Среди партнеров «ИТН Дизайна», производящих офисную мебель и кресла, особое место занимает одна из ведущих фирм в Италии — концерн Mascagni, поставляющий свою продукцию в десятки стран мира. На заводах концерна производится продукция мирового уровня (более 70% изготавливаемых ими офисных кресел поставляется на германский рынок, известный своими высокими требованиями к реализуемой продукции).

Мебель Mascagni характеризуется высоким качеством, хорошо известным итальянским дизайном, разнообразным набором составляющих элементов, широкой цветовой гаммой и большим набором различных конфигураций. Все перечисленные свойства мебели дают возможность пред-

ложить варианты, наиболее подходящие к дизайну вашей фирмы.

Система мебели Mascagni объединяет в себе 8 различных семейств офисной мебели, дающих возможность оборудовать все виды офисов и банков, начиная от оперативных рабочих мест и до престижного кабинета директора, которые вы можете выбрать при помощи компьютерного проектирования, предоставляемого «ИТН Дизайном».

«МЭЙПЛ»

(ул. В.Хоружей, 29-92, 9-й этаж; тел. 234-43-42)

«Мэйпл» предлагает коллекцию компьютерной и офисной мебели бельгийской фирмы Sitoca (наборы компонентов для любых видов работ в современном офисе).

Материал — сочетание металлоконструкции со сверхпрочным меламиновым покрытием.

Продукция Sitoca принадлежит к классу brand name, что ставит ее в один ряд с компьютерами марки IBM или копировальной техникой Xerox. На XV конкурсе Евросоюза в Париже фирма Sitoca получила приз «За качество и технологию».

Фирма «Мэйпл», являясь официальным представителем Sitoca PTE Ltd. на белорусском рынке, осуществляет поставки со склада в Минске, а также бесплатно оказывает услуги по разработке компьютерного дизайна.

Дополнительно предлагаются офисные аксессуары фирмы Multiform, настольные лампы, искусственные цветы и офисные картины.

Владимир ОРЕХОВ

МЭЙПЛ
MAPLE

Martela
Финляндия

«...элитные системы офисной и банковской мебели высочайшего качества по доступным ценам...»

SITOCA
Бельгия

«...профессиональные компьютерные столы и офисная мебель различной конфигурации и размеров...»

Российско-финское СП
АВРАМАМЕБЕЛЬ

«...системы офисной мебели... высокое качество... при этом дешевле мебели большинства белорусских производителей...»

ул. В.Хоружей, 29, 9 этаж, офис 92 тел./факс: (017) 234-43-42; 234-46-34

BROK FUDS

(ул. Я. Купалы, 23-1; тел.: 229-20-53, 227-48-67)

Фирма Brok Fuds продолжает напоминать, что она обладает исключительной по качеству и расцветкам коллекцией вертикальных и горизонтальных жалюзи, цены на которые снижены на 5-15%. Неизменным остается сервис — бригада установщиков приедет на место, измерит, доставит и установит заказанные жалюзи. Срок исполнения заказа — 1-3 дня. Предусмотрена прогрессивная система скидок на заказы от 30 кв.м и выше. Скидки также предусмотрены для бюджетных организаций, а для представителей заказчика — премия.

СЕКРЕТ
ТАСОВЫЕ ЗАЩИТНЫЕ СИСТЕМЫ

СТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ
для квартир и офисов
Бронедвери, складские стеллажи

АЖУРНЫЕ РЕШЕТКИ
решетчатые ставни, оригинальные ограждения, ворота, балконы, лестницы, козырьки.

Замки "MOTURRA", "AZBE", "EZCURRA".
Фурнитура "ROSSETTI"

ВАШ БЕЗОПАСНЫЙ ОТПУСК!

220026, Минск, пер. Бехтерева, 5. Тел. (0172) 434 114. Тел./факс 464 650.

ЖАЛЮЗИ
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

из ткани и пластика, БОЛЕЕ 100 ВИДОВ от 16.4 \$ м²

Комплекующие для производства вертикальных жалюзи

Минск, ул. Я. Купалы, 23-1 т./факс: 292-053 т. 274-867

• ОБМЕР
• ДОСТАВКА
• УСТАНОВКА

Брок Fuds

ИТН ДИЗАЙН
Иностранное предприятие «ИТН Дизайн»

ОФИСНАЯ МЕБЕЛЬ

multi form **МУЛЬТИФОРМЫ**

г. Минск, ул. Варшавки, 77, офис 407
тел./факс (017) 234-77-09, тел. (017) 234-85-28

ОБЗОР

СОВЕТЫ

Мини-АТС: все флаги в гости к нам...

Массовое производство мини-АТС началось с появлением микропроцессора Intel 8080 около 20 лет назад, и в настоящее время множество предприятий, как всемирно известных, так и небольших, ориентирующихся на потребителей в рамках малых регионов, заняты их изготовлением.

Лидерами в поставках таких станций на европейский континент являются Alcatel, Siemens, Ericsson, Nothern Telecom, Nodia, AT&T, DeTeWe и их дочерние структуры. Эти компании производят весь спектр — от АТС малой емкости до городских станций с объемом в несколько десятков тысяч номеров. Телефонные станции этих производителей присутствуют и на белорусском рынке.

Так, например, продукцию DeTeWe — одного из ведущих немецких производителей телекоммуникационных систем, поставляющего свое оборудование для правительственной связи Германии, приобрел АСБ «Беларусбанк» и некоторые другие крупнейшие банки нашей страны. DeTeWe выпускает АТС varix (максимальное количество точек подключения внешних телефонных линий и оконечных устройств у разных моделей — от 14 до 840). Особенностью этих станций является возможность работы как в цифровом, так и в аналоговом режиме.

Поставляются в нашу страну и АТС азиатских фирм, которые в Европе почти не используются. Так, например, лидером по количеству предложений на белорусском рынке является компания Matsushita Electric, выпускающая около десятка моделей АТС малой и средней емкости марки Panasonic. Три минских фирмы предлагают мини-АТС марки

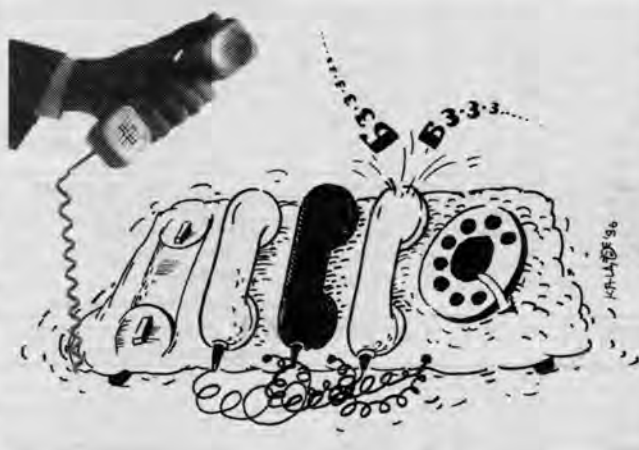
Gold Star, близкие по своим характеристикам к Panasonic. Присутствуют на рынке нашей страны и телефонные станции Samsung. Значительный удельный вес азиатских производителей в белорусском импорте мини-АТС объясняется, вероятно, тем, что многие наши фирмы, осваивающие сферу телекоммуникаций, приходят в нее из тех секторов рынка, где традиционно пользуются успехом товары японского и корейского производств.

Не исключено, что играет свою роль и скромность запросов белорусских покупателей. Panasonic и Gold Star достаточно дешевы, а 8–10 основных функций, с которыми справляется любая модель, зачастую достаточно потребителю. Вместе с тем они надежны. Исключение составляет, пожалуй, лишь Panasonic KX-T336.

По отзывам специалистов, эта станция капризна (реагирует на перепады напряжения в сети, высокую температуру воздуха и т.д.). Gold Star, в свою очередь, считают не очень удобной в программировании. Однако это — проблема фирмы, устанавливающей систему, а не пользователя.

До осуществления проектов по созданию крупных интегрированных сетей со сложными функциями, например, для управления работой железной дороги или энергетической системы в рамках государства, для которых требуются мощные станции европейских производителей, дело у нас пока не дошло. И массовый интерес к продукции этих компаний проявится тогда, когда подобного рода проекты начнут воплощаться и возникнут проблемы с совместимостью оборудования, да и запросы рядовых потребителей к тому времени возрастут.

Юрий ХОВРОВ



...А выбирать придется вам

Даже на Западе, где обзавестись внешней телефонной линией проблемы не составляет, трудно себе представить серьезную фирму, обходящуюся без мини-АТС. При нашей же хронической нехватке номеров иметь собственную станцию сам Бог велел. Считается, что, если фирма соответствует формуле «2-3-4» — более двух телефонных линий, более трех помещений и более четырех сотрудников, уже следует подумать о приобретении мини-АТС.

В отличие от наших западных соседей, рынки телекоммуникаций которых четко структурированы, просматриваются лидеры, имеющие хорошо организованную «розничную сеть», для белорусского рынка процесс упорядочения еще впереди. На сегодняшний день мини-АТС самых разнообразных производителей предлагают более трех десятков фирм (причем для некоторых из них эта сфера деятельности является как бы побочной). По отзывам специалистов, зачастую «культура потребления» у покупателей также оставляет желать лучшего.

Самый простой совет, который можно дать будущему обладателю мини-АТС: обратиться к профессионалам, работающим «от покупателя», а не «от поставщика» (такие структуры в Минске уже есть), с просьбой подобрать вам оптимальный вариант. Если же вы лично занялись поиском мини-АТС, следует иметь в виду несколько моментов.

Во-первых, большинство производимых в настоящее время моделей модульные (т.е. имеют базовую конфигурацию, которую в последующем можно расширять), однако встречаются и «одноплатные», например, Panasonic KX-T61610. Это следует помнить быстро растущим фирмам, иначе после приема очередного сотрудника придется менять всю систему. С другой стороны, зачем платить за потен-

циальные возможности аппаратуры (модульные станции несколько дороже), если заранее известно, что они не будут использованы. Есть и еще одна ловушка, в которую может попасть неопытный покупатель. Существуют системы, использующие для внутренней связи ВЧ-тракт (например, так называемые non-KSU американского производства). К сожалению, электросеть экс-СССР вызывает частые сбои в таких системах.

Во-вторых, проблема наличия сертификата... Безусловно, его отсутствие отнюдь не означает, что система будет работать хуже, чем та, у которой он есть. Скорее всего, разница лишь в скорости хождения поставщиков по бюрократическим инстанциям. Но, возможно, что в будущем с этими инстанциями придется иметь дело вам самим.

В-третьих, при выборе поставщика телефонной станции огромное значение имеет то, какие дополнительные услуги он оказывает. Проводить инсталляцию, программирование, монтаж сети, обучение персонала и последующее обслуживание должны специалисты.

Юрий ХОВРОВ

Телефоны и телефонные станции Большой выбор, гарантия VEF-ENGINEERING Официальный представитель в Беларуси	DeTeWe KOMMUNIKATIONSSYSTEME Tel.: 271-98-22, 270-26-92 Минск, ул. Голубева, 24
---	---

ТЕХНОЛОГИИ

То, что планируют конкуренты, Northern Telecom уже реализует

Northern Telecom — один из ведущих в мире производителей цифровых коммутационных систем, учреждений АТС, телекоммуникационных мультимедиа-систем, цифровых сотовых систем связи, оптоволоконных и кабельных изделий. Компания, основанная более 100 лет назад, впервые в мире внедрила цифровую технологию в производство средств связи в 1976 году и к настоящему времени реализовала более 110 млн портов цифровых коммутационных систем — больше, чем любая другая фирма.

Northern Telecom является крупнейшим поставщиком средств телекоммуникаций в Канаде и 2-м в США, а также ведущим производителем цифровых систем связи для военного ведомства США. На 55 первоклассных заводах компании во всем мире заняты 57 000 сотрудников. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы проводятся на 22 из этих предприятий, а также в 9 лабораториях филиала компании — фирмы Bell-Northern Research. Акции компании Northern Telecom котируются на фондовых биржах Нью-Йорка, Торонто, Монреаля, Ванкувера, Лондона и Токио.

Northern Telecom разработал семейство модульных цифровых коммутационных систем Meridian 1 — на сегодняшний день наиболее современных в мире. Meridian 1 поддерживает от 10 000 до 30 000 линий. Модульная архитектура дает возможность получить ту конфигурацию, которая отвечает вашим потребностям. При необходимости последующего расширения достаточно установить дополнительный модуль. Если потребуются, Meridian 1 сделает доступными для вас новые приложения и услуги (видеоконференции, высокоскоростную передачу данных и т.п.).

Функциональность и превосходные коммерческие характеристики Meridian 1 достигаются за счет программно-

го обеспечения Meridian, единого для всего мира. То есть, в отличие от пользователей других систем, вы можете строить по-настоящему международные сети. В системе Meridian 1 реализовано уже сегодня то, что конкуренты лишь планируют.

Meridian 1 занимает значительно меньшую площадь, чем другие системы, и потребляет меньшую мощность. Надежность системы обеспечивается за счет независимого питания и программного обеспечения каждого модуля. Meridian 1 обеспечивает полную диагностику и запуск процедур контроля для поиска, идентификации и локализации ошибок без оказания влияния на работу системы. Периферийное оборудование, содержащее собственные микропроцессоры, выполняет специализированные задачи, что освобождает мощностные центрального процессора для обработки вызовов и выполнения различных приложений. Благодаря открытой архитектуре Meridian 1, к системе возможно подключение:

- аналоговых и цифровых телефонов по 2-проводным линиям, операторских консолей;
- аналоговых соединительных линий с ГТС (2- и 4-проводных), междомутационных 2- и 4-проводных E&M-линий;
- цифровых соединительных линий ISDN любого стандарта (PRA, BRA и т.п.) к ГТС и к УАТС; аппаратуры уплотнения ИКМ, интерфейсов к спутниковым, радиорелейным и оптоволоконным системам передачи;
- аппаратуры радиопейджинга, источников музыкального сигнала и записанных сообщений;
- аппаратуры передачи данных, видеотерминалов и принтеров;
- систем тарификации;
- резервных источников питания.

Система Meridian 1 может комплектоваться интегрированными аппаратно-программными модулями автома-

тической обработки вызовов (ACD), голосовой почты Meridian Mail, интерактивного речевого отклика (IVR), мини-сотовой радиотелефонной связи Comrpanion (стандарта CT2), интерфейса X25 к host-компьютерам, мультимедиа-системы Visio.

Более 300 функций обработки вызовов и приложений, доступных в пределах программного обеспечения системы Meridian 1, распределены по группам так, что вы можете приобрести только необходимые вам. Имеются пакеты программ для специальных приложений (гостиницы, рестораны и т.п.). В дополнение к этому огромному набору функций вы получаете доступ к ряду упомянутых выше интегрированных телефонных устройств. Например, голосовая почта Meridian Mail дает возможность ответа абонентам на нужном языке, их переадресации к конкретному сотруднику или напрямую к почтовым ящикам, которые могут воспроизвести либо принять необходимую голосовую информацию, уведомить вас об оставленном вам сообщении.

Цифровые телефоны системы Meridian 1 обеспечивают широкий набор функций обработки вызова (например, работа «руководитель-секретарь»), а красная лампа «ожидание сообщения» показывает, имеется ли для вас информация у оператора или в почтовом ящике голосовой почты.

Благодаря компактному варианту Meridian 1 — Option 11E (количество линий от 30 до 300, максимальное число портов — 480), заказчики в сфере малого и среднего бизнеса получают систему связи с функциональными возможностями большой УАТС.

Глобальная исследовательская, производственная, маркетинговая, сервисная деятельность и широкая сеть сбыта в сочетании с мощной местной сетью дистрибуторов дает возможность клиентам в любой момент получить помощь экспертов.

Техническая философия «вечной молодости» гарантирует, что система Meridian 1 будет расти вместе с вами и что вы возьмете сегодняшние инвестиции вместе с собой в будущее. Тем более что именно компания Northern Telecom принадлежит лидирующее положение в самых современных разработках CTI-приложений (интеграция компьютера и телефонии). Наряду с компаниями Hewlett-Packard, Digital, Dialogic и Ericsson фирма Northern Telecom стала основателем ECTF — форума компьютерной телефонии, к которому в настоящее время присоединились Motorola, IBM, Apple, AT&T, Siemens, Microsoft, Intel и др. Благодаря стратегическому партнерству Northern Telecom, Microsoft и Novell, активно идет разработка прикладных программных интерфейсов TAPI (Microsoft) и TSAPI (Novell). Компания Northern Telecom разработала программный пакет Tmap, являющийся транслятором TAPI в TSAPI, благодаря чему обеспечиваются взаимодействие и совместимость этих наиболее известных стандартов CTI.

Таким образом, компания Northern Telecom является не просто одним из лидеров мирового рынка телекоммуникационных систем — она создает стандарты и определяет стратегию развития.

Благодаря своему положению в мире телекоммуникаций, Northern Telecom имеет широкий круг заказчиков и в СНГ. Среди них — Центробанк России и Нацбанк Украины, Газпром и ЛУКОЙЛ, Аэрофлот и Центр подготовки космонавтов им. Гагарина. Эти заказчики поняли, что в быстро меняющемся мире системы связи компании Northern Telecom дают надежную основу, на которой в будущем они смогут строить свою работу.

•Туссон — официальный дистрибутор Northern Telecom в Республике Беларусь. Тел.: 235-64-83, 236-42-88, т./ф 236-52-98.

НА ЗАМЕТКУ

Дополнительные устройства к мини-АТС

Мини-АТС могут комплектоваться самыми различными дополнительными устройствами, которые нередко оказываются весьма полезными. Остановимся на самых распространенных из них.

Домофон и дистанционное управление замком. Его функции аналогичны системам устанавливаемым в жилых домах. Переговоры с лицом за дверью и открывание замка производятся с любого телефона.

Система прямого доступа. Позволяет внешнему телефону временно становиться как бы частью системы. Применение в наших условиях проблематично, так как воспринимается лишь тональный набор.

Модуль подключения удаленного терминала. Стандартно АТС поддерживает работу внутреннего телефона на расстоянии 1–1,5 км. Если нужно увеличить дальность до 15 км, применяется такой модуль.

Резервная батарея. Аналогична компьютерному UPS.

Устройство внешнего оповещения. Внешний усилитель и громкоговоритель позволяют сделать достоянием гласности любые распоряжения. Например, машину президента — к подъезду!

Устройство регистрации переговоров. Практически все АТС имеют порт для подключения системы, которая постоянно фиксирует время и длительность разговоров, номера абонентов и т.д. Приобрести подобную систему стоит, если вас повергли в шок счета за телефонные переговоры и вы хотите знать, кто из сотрудников так общителен.

По материалам печати

InCoTrade

ОТДЕЛОЧНЫЕ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ОПТОМ И В РОЗНИЦУ

мы помогаем строить!

розничный магазин Могилевская 37
(017) 229-16-23 факс 222-46-15
оптовый склад Машерова 31а
(017) 226-72-60

КОМПЬЮТЕРЫ MACINTOSH											
Модель	Процессор	RAM	HD	ГД	Монитор	ВМ	Шка	Особые отличия	Гар.	Цена	Продавец
Power Macintosh G200/75	PowerPC 601/75	8	800	3.5	14"	1Mb	PC	CD, 2-х, SCSI, 2-х, графика	24	1798	СЕТЬБАМ
Power Macintosh G200/100	PowerPC 601/100	16	1000	3.5		2Mb	PC	CD, 2-х, Ethernet, SCSI, графика/диски/звук	24	2598	СЕТЬБАМ
Power Macintosh G200/120	PowerPC 604/120	16	1000	3.5		2Mb	PC	CD, 2-х, Ethernet, SCSI, графика/диски/звук	24	4318	СЕТЬБАМ

КОМПЬЮТЕРЫ 486dx2/66											
Модель	Процессор	CACHE	RAM	HD	Шка	Монитор	ВМ	Примечания	Особые отличия	Гар.	Цена
Client Module M4-40	486/40	5	4	170		15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	1200
Client Module M4-40	486/40	5	4	210		15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	1350
CPAL/EM	486/40	15/4	4	540	CE/SA	15/12	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	550
W-MORF	486/40	256	4	540	CE/SA	15/12	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	780
W-MORF	486/40	256	4	540	CE/SA	15/12	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	584
IC	486/40	256	4	635	CE/SA	15/12	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	680

КОМПЬЮТЕРЫ 486dx4/75/100/120											
Модель	Процессор	CACHE	RAM	HD	Шка	Монитор	ВМ	Примечания	Особые отличия	Гар.	Цена
DTK-P4-41	486/41	256	4	1		15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	680
DTK	486/41	256	4	540	SA/PC	15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	572
HTech	486/41	256	4	540	PC/CE	15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	572
FALCON	486/41	256	4	540	CE/PC	15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	465
W-MORF	486/41	256	4	540	CE/PC	15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	637
W-MORF	486/41	256	4	540	CE/PC	15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	584
IC	486/41	256	4	635	CE/PC	15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	680

КОМПЬЮТЕРЫ 5x86/133											
Модель	Процессор	CACHE	RAM	HD	Шка	Монитор	ВМ	Примечания	Особые отличия	Гар.	Цена
DTK	5x86/133	256	4	540	SA/PC	15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	596
HTech	5x86/133	256	4	540	PC/CE	15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	596
W-MORF	5x86/133	256	4	540	CE/PC	15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	637
IC	5x86/133	256	4	635	CE/PC	15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	680

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM 100 (продолжение)											
Модель	Процессор	CACHE	RAM	HD	Шка	Монитор	ВМ	Примечания	Особые отличия	Гар.	Цена
DTK-P100-55	P100	512Kb	8	1080	CE/SA	15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	1442
DTK	P100	256Kb	8	1080	CE/SA	15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	880
W-MORF	P100	256Kb	8	1080	CE/SA	15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	880
W-MORF	P100	256Kb	8	1080	CE/SA	15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	880
IC	P100	256Kb	8	1080	CE/SA	15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	880

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM 120											
Модель	Процессор	CACHE	RAM	HD	Шка	Монитор	ВМ	Примечания	Особые отличия	Гар.	Цена
DTK	P120	256Kb	8	1080	SA/PC	15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	1215
W-MORF	P120	256Kb	8	1080	CE/PC	15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	1215
IC	P120	256Kb	8	1080	CE/PC	15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	1215

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM 133											
Модель	Процессор	CACHE	RAM	HD	Шка	Монитор	ВМ	Примечания	Особые отличия	Гар.	Цена
DTK	P133	256Kb	8	1080	SA/PC	15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	1215
W-MORF	P133	256Kb	8	1080	CE/PC	15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	1215
IC	P133	256Kb	8	1080	CE/PC	15"	1Mb	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	MS-DOS, Windows, Windows NT, Energy Star	24	1215

236-42-88
236-97-71

belash

limens

limens

Уважаемые покупатели! Редакция «Конъюнктура» просит Вас ознакомиться с ценами на техническую продукцию в таблице «ПРАЙС» за август 1996 года.

МАТРИЧНЫЕ ПРINTERЫ ФОРМАТА A4					
Модель	Отличия	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
EPSON LX-300	9 стр. рус.	12	160	ДЖЕТ	238-3485, 02/036-3482
EPSON FX-870	380 стр. 9 стр. рус.	12	440	БЕЛАВМ	234-8105, 234-7972
EPSON LX-300	220/80 стр. 9 стр. рус., сканер	12	190		
OKI 320 ELITE	360 стр. 9 стр. рус., сканер	12	395		
OKI 320	435 стр. 9 стр. рус., сканер	12	525		
EPSON FX-870	380 стр. 216x240 dpi	12	495		
EPSON LX-100	24 стр. 240 dpi, 360x360 dpi	12	190		
EPSON LX-300	380 стр. 240 dpi, 216x240 dpi	12	190		
EPSON LX-100+	360x360 dpi, 240 стр. 24 стр.	12	200		
EPSON LX-300	216x240 dpi, 240 стр. 9 стр.	12	175		
EPSON FX-870	216x240 dpi, 380 стр. 9 стр.	12	495		
EPSON LX-300	360x360 dpi, 300 стр. 24 стр.	12	595		
EPSON LX-300	AA, 216x240 dpi, 240 стр. 9 стр. 10 стр.	12	150		
OKI ML320	380 стр. 350, 387x63 dpi, 240x240 dpi, 28 Кб	24	445		
OKI ML320	380 стр. 350, 387x63 dpi, 240x240 dpi, 28 Кб	24	575		
OKI ML 320e	435/87 dpi, 380, 387x63 dpi, 28 Кб, Intel	12	445	БЕЛ	227-5955, 227-4953
EPSON LX-300	380 стр. 220x440 dpi, рус.	12	175	БЕЛАВМ	238-4072, 238-8903
EPSON LX-100	240 dpi, 9 стр. автоматический	12	190		
EPSON LX-100	250 dpi, 24 стр. автоматический	12	220		
OLIMET PR 50	18 стр. белая, печать наклеек, датчик, русиф.	18	200		

МАТРИЧНЫЕ ПРINTERЫ ФОРМАТА A3					
Модель	Отличия	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
EPSON LX-1050+	9 стр. рус.	12	280	ДЖЕТ	238-3485, 02/036-3482
EPSON LX-1050+	240 стр. 9 стр. рус.	12	315	БЕЛАВМ	234-8105, 234-7972
EPSON LX-1050+	240 стр. 9 стр. рус., сканер	12	295	FALCON	234-4356, 234-4470
EPSON FX-1170	380 стр. 216x240 dpi	12	520		
EPSON LX-1170	24 стр. 300 dpi, 360x360 dpi	12	740		
EPSON LX-1050+	380 стр. 240 dpi, 216x240 dpi	12	320		
EPSON FX-2170	380 стр. 440 dpi, 216x240 dpi	12	950		
EPSON LX-2170	24 стр. 440 dpi, 360x360 dpi	12	760		
EPSON LX-1050+	216x240 dpi, 240 стр. 9 стр.	12	310		
EPSON LX-1170	216x240 dpi, 380 стр. 9 стр.	12	510		
OKI ML320	380 стр. 350, 387x63 dpi, 240x240 dpi, 28 Кб	24	495		
OKI ML320	380 стр. 350, 387x63 dpi, 240x240 dpi, 28 Кб	24	525		
OKI ML 320e	435/87 dpi, 380, 387x63 dpi, 28 Кб, Intel	12	495	БЕЛ	227-5955, 227-4953

БАНКОВСКИЕ ПРINTERЫ					
Модель	Отличия	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
EPSON FX-800	A3, A3+, 216x240 dpi, 1050 стр. 9 стр. белая, рус.	12	2850	ТАИ	229-2999
EPSON FX-800	A3, 24 стр. 1050 dpi, 216x240 dpi	12	2850		
FullTractor Ultra FX-800	380 стр. 550/104 dpi, 1050 dpi, 8 стр., 240x240 dpi, 28 Кб	24	1440	БЕЛАВМ	234-8105, 234-7972

СТРУЙНЫЕ ПРINTERЫ					
Модель	Отличия	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
EPSON Stylus 800	A4, 720x720 dpi, 300 стр.	12	240		
EPSON Stylus 1000	A3, 360x360 dpi, 300 стр.	12	560		
EPSON Stylus COLOR 80	A4, 720x720 dpi, 300 стр.	12	300		
EPSON Stylus COLOR Pro	A4, 720x720 dpi, 300 стр.	12	570		
OLIMET JP 50	A4, 300 dpi, портативный, авто.	18	299		
OLIMET JP 170	A4, 300 dpi, 3 стр. рус.	18	295		
OLIMET JP 270	A4, 300 dpi, микро, 3 стр. рус.	18	299		
OLIMET JP 360	A4, 300 dpi, 3 стр. рус.	18	319		
OLIMET JP 450	A4, 300 dpi, 3 стр. рус.	18	339		
OKI 7200	300 dpi, 380x360 dpi, 1050 dpi, 8 стр., 240x240 dpi, 28 Кб	24	440	БЕЛАВМ	234-8105, 234-7972

ЛАЗЕРНЫЕ ПРINTERЫ					
Модель	Отличия	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
HP Laser Jet SL	A4, 6 стр. 1 Мб, сканер	12	550	ДЖЕТ	238-3485, 02/036-3482
HP Laser Jet SL	A4, 600x600 dpi, 4 стр. сканер	12	590	БЕЛАВМ	234-8105, 234-7972
HP Laser Jet SL	рус. 600x600 dpi, 1 Мб, 4 стр. сканер	12	555	ELKO	236-9754, 236-8963
HP LaserJet SP	рус. 600x600 dpi, 2 Мб, 4 стр. сканер	12	1060	ELKO	236-9754, 236-8963
HP LaserJet 5MP	рус. 600x600 dpi, 3 Мб, 4 стр. сканер	12	1250	ELKO	236-9754, 236-8963
HP LaserJet 5	рус. 600x600 dpi, 4 Мб, 12 стр. сканер	12	1885		
OKI PAGE 40	A4, 4 стр. 600 dpi quality option, personal Fast Windows Printing	24	299		
OKI CL350e	сканер 600 dpi, A4, 1 Мб, 6 стр. PC/SE emulation, 45 scalable fonts	24	530		
OKI CL370e	сканер 600 dpi, A4, 2 Мб, 6 стр. PC/SE emulation, 45 scalable fonts	24	729		
OKI CL310e	600 dpi, A4, 2 Мб, 6 стр. PC/SE emulation, 45 scalable fonts	24	1199		
OKI CL320e	600 dpi, A4, 2 Мб, 12 стр. PC/SE emulation, 45 scalable fonts, network opt.	24	1499		
EPSON EP-8000	A3, 600x600 dpi, 8 стр. 2 Мб	12	2400		
EPSON EP-8000	A4, 600x600 dpi, 8 стр.	12	495		
EPSON EP-8000	принтер, факс, сканер, автоматический	12	790		
EPSON EP-8000	A4, 600x600 dpi, 8 стр. 2 Мб	12	895		
EPSON EP-8000	A3, 600x600 dpi, 20 стр. 4 Мб	12	3405		
EPSON EP-8000	A4, 600x600 dpi, 20 стр.	12	9505		
EPSON EP-5000		12	1090		
EPSON EP-5500	600 dpi, 1 Мб, 4 стр.	12	670		
EPSON EP-400	A4, 300 dpi, сканер, сканер	12	680		
HP LaserJet SL	600 dpi, 1 Мб, 4 стр.	12	650		
HP LaserJet SP	600 dpi, 2 Мб, 4 стр.	12	1135		
EPSON EP-8000	A4, 300 dpi, 4 стр. 1 Мб, сканер, сканер	12	490		
HP LaserJet SL	A4, 600 dpi, 4 стр. 1 Мб, сканер	12	555		
HP LaserJet SP	A4, 600 dpi, 6 стр. 2 Мб, сканер	12	1020		
OKI EP 400 LED	600 dpi, 4 стр. Windows	12	399	БЕЛ	227-5955, 227-4953
XEROX 4520	A4, 600 dpi, 2-16 Мб, сканер	12	1		
XEROX 4520	A3, 600-800 dpi, 4-32 Мб, сканер	12	1		
XEROX 4520	A4, 600-1500 dpi, 12-48 Мб, сканер	12	1		

СКАНЕРЫ					
Модель	Отличия	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
EPSON GT 5000	600 dpi, ск. с компьютером	12	620	ТАИ	229-2999
EPSON GT 9000	800-2400 dpi, ск. с компьютером	12	1300	ТАИ	229-2999
Genius Color Page-SP	2400 dpi, 24 Мб, планшет А4, OCR, сканер	12	400	ELKO	236-9754, 236-8963
Genius Color Delta	3200 dpi, русский, OCR, сканер	12	110	ELKO	236-9754, 236-8963
HP ScanJet 4x	300x1200 dpi, color, сканер	12	570	ELKO	236-9754, 236-8963
HP ScanJet 4c	600x2400 dpi, color, сканер	12	1085	ELKO	236-9754, 236-8963

МОНИТОРЫ					
Модель	Отличия	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
FALCON	14", 0.28, 1024x768/60 Hz, MPR II, сканер	12	от 210		
HYUNDAI 4850	14", 0.28, 1024x768/60 Hz, MPR II, сканер	12	от 205		
GOLD STAR 1450	14", 0.28, 1024x768/60 Hz, MPR II, сканер	12	от 225		
GOLD STAR 1527	15", 0.28, 1024x768/60 Hz, MPR II, сканер	12	от 335		
GOLD STAR StudioWorks 1515	15", 0.28, 1024x768/60 Hz, MPR II, сканер	12	от 340		
GOLD STAR StudioWorks 1515	15", 0.28, 1024x768/60 Hz, MPR II, сканер	12	от 335		
GOLD STAR 1555	15", 0.28, 1024x768/60 Hz, MPR II, сканер	12	от 230		
GOLD STAR 1727	17", 0.28, 1024x768/60 Hz, MPR II, сканер	12	от 630		
GOLD STAR StudioWorks 1717	17", 0.28, 1024x768/60 Hz, MPR II, сканер	12	от 610		
GOLD STAR 2010	20", 0.28, 1600x1200/60 Hz, MPR II, сканер	12	от 1250		
HYUNDAI 7550	17", 0.28, 1024x768/60 Hz, MPR II, сканер	12	от 730		
HYUNDAI 3850	21", 0.28, 1600x1200/60 Hz, MPR II, сканер	12	от 1590		
X148 Mono	сканер	12	от 90	ELKO	236-9754, 236-8963
DAEWOO	CMC 15" 1500, 17" 1700, 0.28 mm, MPR II, сканер	24	от 980	ELKO	236-9754, 236-8963
SONY	17" CDS-1342, 0.25 mm, MPR II, сканер	12	850	ELKO	236-9754, 236-8963
New Sonic 1505	15", 0.28, 1024x768/60 Hz, TCO	12	470	FORPHON	220-3095, 220-3842
New Sonic 17EA	17" MultiSync, 0.28, 1280x1024/120 Hz, TCO	12	710	FORPHON	220-3095, 220-3842
MSA TWS	мини, 14" LTR, mini 10 стр.	12	90		
GOLD STAR 1450	14" MPR II, mini 15 стр.	12	235		
GOLD STAR 1450 StudioWorks 1450	14" MPR II, AC SW, mini 10 стр.	12	245		
GOLD STAR 1555	15" MPR II, mini 10 стр.	12	300		
GOLD STAR 1527	15" MPR II, mini 10 стр.	12	340		
GOLD STAR 1555 StudioWorks 1555	15" MPR II, AC SW, mini 10 стр.	12	350		
GOLD STAR 1727	17" MPR II, mini 10 стр.	12	575		

ДИСКЕТЫ, НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ					
Модель	Отличия	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
DTK	3.5", 1.44, сканер	24	7	FORPHON	220-3095, 220-3842
BAF	Disk format 3.5" 1.44 Mb (11 стр.) при скорости 100 стр. в бочке	12	5	ТАИ	229-2999
IM	3.5", 1.44 Мб, DS, HD, 10 стр./24 стр.	12	9/18	IMENS	229-1900, 229-1909
MAXELL	3.5", 2HD MP2-HD, mini	8			
MAXELL	3.5", 2HD MP2-HD, mini	10			
VERBATIM	Diskette 3.5" 2HD	8			
VERBATIM	3.5", 1.44 Мб, Diskette, формат	7	ELKO	236-9754, 236-8963	
3M Zipdisk 2000	3.5", 2HD, 1.44 Мб, CMA, формат	+	0.75/0.87	3M/EMED	229-2994

УСТРОЙСТВА АРХИВИРОВАНИЯ					
Модель	Отличия	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
SiQuest EZ105	128 Мб, 13 стр. архивный, параллельный порт	12	260		
SiQuest EZ105	230 Мб, 13 стр. архивный, параллельный порт	12	470		
IONICS Jaz Drive	1070 Мб, 12 стр. архивный/внешний FAST SCSI-2	12	600/750		
FUTON MS212	Magneto-Optical Drive 350 Мб, SCSI-2, внутренний	12	450		
IONICS Dingo 800	800 Мб, внутренний, Format-1, QC	12	180/225		
IONICS Jaz	PowerLite Disk	25			
IONICS Jaz	10 MEDIA	130			
IONICS Jaz Drive	10 external, SCSI-2 interface	750			
IONICS Jaz Drive	100 Mb external, LPT port	280			

CD-ROM'ы					
Модель	Отличия	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
MTS/MCM/CF-410A	4 speed, сканер	12	60		
GOLD STAR GCD-R500S	8 speed, 150 ms, 12000x/150 ms, сканер	12	125		
SAMSUNG SCR-630	8 speed	12	от 90		
CD-ROM	4 speed, SCSI/8 speed, TOSHIBA, ATAPI	12	130/140	IMENS	229-1900, 229-1909
CD-ROM	4 speed, NOTEBOOK	12	1	IMENS	229-1900, 229-1909
CD-ROM	8 speed, 1.2 Mb/s, 20 ms, EIDE, GSD-R500S, GOLD STAR	12	100	COITA	268-4777
CD-ROM	4 speed, HITACHI	12	от 95	COMFIS	222-0478, 222-5313
CD-ROM	8 speed, SAMSUNG	12	от 95	COMFIS	222-0478, 222-5313
CD-ROM	8 speed, SAMSUNG	8	95	ТАИ	229-2999

МУЛЬТИМЕДИА					
Модель	Отличия	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
Media Active Speakers 240W volume (bass control)		70	ВАСКОТЕКНОЛ	222-4321, 222-7811	
Speakers active 100/240/300W Volume/Stereo/Treble		12	от 30	БЕ	227-5955, 227-4953
Speaker	Genius MP1, 220, 305, 300, Pro	12	от 12	ELKO	236-9754, 236-8963
SB Pro SoundMaker 16	Play and Play, WSS, ICE CD-ROM, MOV (Genius) 3D	12	38	ELKO	236-9754, 236-8963

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К КОМПЬЮТЕРАМ					
Модель	Отличия	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
SMM	4 Мб, 72 pin	12	25	COITA	268-4777
SMM	8 Мб, 72 pin, 90 ns, 4/16 chips	12	43	COITA	268-4777
SMM	8 Мб, 72 pin, 90 ns, 16 chips	12	60	COITA	268-4777
SMM	16 Мб, 72 pin, 90 ns, 8 chips	12	94	COITA	268-4777
SMM	4 Мб, 72 pin	12	от 24	COMFIS	222-0478, 222-5313
SMM	8 Мб, 72 pin	12	от 52	COMFIS	222-0478, 222-5313
SMM	1 Мб, 4 Мб, 16 Мб, 32 pin	12	от 13	COMFIS	222-0478, 222-5313
Mini Tower Case	MT-1030, 200W, 1000x100x100, 24x48x48	12	44	ELKO	236-9754, 236-8963
Video Card	S3 Vision 968 WinFast S400/510/520, 24MB VRAM	12	от 237	ELKO	236-9754, 236-8963
GENIUS MOUSE	Easy, Top, 3, 3 PLUS, MyMouse, Logitech/Blue Comet	12	от 15	ELKO	236-9754, 236-8

КОПИРОВАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ (продолжение)					
Модель	Отзывы	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
KONICA 1012	A3, 12 ч/мин, макс.	12	1997	НИКА	234-6754
KONICA 1015	A3, 15 ч/мин, макс.	12	2199	НИКА	234-6754
KONICA 3021	A3, 21 ч/мин, макс.	12	7	НИКА	234-6754
KONICA 4155	A3, 55 ч/мин, макс.	12	7	НИКА	234-6754
TOSHIBA 1210	A4, 12 ч/мин, 5000 ч/мес.	36	7	ТРАНСКО	262-9111, 262-9267
TOSHIBA 1650	A3, 16 ч/мин, 20000 ч/мес. 50-200%	36	7	ТРАНСКО	0212-56-949
TOSHIBA 1750	A4, 17 ч/мин, 5000 ч/мес. 50-140%	36	7	ТРАНСКО	0212-56-949
TOSHIBA 2050	A3, 20 ч/мин, 20000 ч/мес. 50-200%	36	7	ТРАНСКО	0212-56-949
UTAX 40	A4, 4 ч/мин, 500 ч/мес. макс.	12	799		
UTAX 90	A4/B4, 10 ч/мин, 3000 ч/мес. макс.	12	7		
UTAX 124	B4, 12 ч/мин, 5000 ч/мес. макс.	12	7		
UTAX 154	A3, 15 ч/мин, 5000 ч/мес. макс.	12	7		
UTAX 194	A3, 19 ч/мин, 10000 ч/мес. макс.	12	7		
UTAX 234	A3, 23 ч/мин, 12000 ч/мес. макс.	12	7		
UTAX 254	A3, 25 ч/мин, 20000 ч/мес. макс.	12	7		
UTAX 404	A3, 40 ч/мин, до 40000 ч/мес. макс.	12	7		
UTAX 412	A3, 41 ч/мин, 10000 ч/мес. макс.	12	7		
UTAX C10	A0, микроформ системы	12	7		
UTAX C11	A0, микроформ системы	12	7		
UTAX C12	A0, микроформ системы	12	7		
CANON FC 200	A4, 4-6 копий/мин, автоподсветка бумаги	360	ДИСТЕРРАД	263-9446, 263-9122	
CANON FC 210	A4, 4-6 копий/мин	450	ДИСТЕРРАД	263-9446, 263-9122	
CANON FC 210/220	руч. автоподсв., 4 ч/мин, 2500 коп. карт. 5-16	6	1460	ПЕОЛАМ	234-4072, 234-5003
RICOH	4/3 от офис. дикто	15	7	БИСТРИС	251-3380, 259-5362
CANON NP 4540	A3, 40 ч/мин, 2 стр., 2 ч. макс., ADF, автоподсв., автоподсветка	15	1550	БИСТРИС	251-3380, 259-5362
RICOH FT 5900	A3, 50 ч/мин, 2 стр., ADF, макс.	15	1750	БИСТРИС	251-3380, 259-5362
OLMETTI 7066/7065	A3, 40 ч/мин, 2 стр., 2 ч. макс., ADF	15	3999	БИСТРИС	251-3380, 259-5362
RICOH CANON SHARP	каждый из брендов 4/3			БИСТРИС	251-3380, 259-5362
XEROX 520	A4, 5 ч/мин	12	630		
XEROX 505	A4, 5 ч/мин, 4 стр.	12	390		
XEROX 515	A3, 15 ч/мин, макс.	12	2250		
XEROX 520	A4, 5 ч/мин, 400 ч/мес.	12	7		
XEROX 505	B4, 5 ч/мин, 2000 ч/мес. макс. на тонер, автоподсв.	12	7		
XEROX 515	B4, 15 ч/мин, 3000 ч/мес. макс. на тонер, автоподсв.	12	7		
XEROX 515	A3, 15 ч/мин, 3000 ч/мес. макс. автоподсв.	12	7		
XEROX 530	A3, 28 ч/мин, 15000 ч/мес. макс. автоподсв., автоподсветка	12	7		
XEROX 534	A3, 32 ч/мин, 30000 ч/мес. макс. автоподсв., автоподсветка, автоподсветка	12	7		
XEROX 5521	A3, 21 ч/мин, 10000 ч/мес. макс. автоподсв., автоподсветка	12	7		
SHARP 20235	A4, 3 ч/мин, 300/400 ч/мес. макс. на тонер, автоподсв.	12	425/495		
SHARP 230	A4, 3 ч/мин, 800 ч/мес. макс.	12	794		
SHARP 2314/214	B4, 14 ч/мин, 4000 ч/мес. макс. автоподсв., автоподсветка	12	1335/1435		
SHARP 2315/215	A3, 15 ч/мин, 5000 ч/мес. макс. автоподсв., автоподсветка	12	1985/2075		
OLMETTI 8020	A3, 20 ч/мин, 50-200%, бар. на 80000 коп.	12	2390	ПЕОЛАМ	234-4072, 234-5003
OLMETTI 8515	A3, 15 ч/мин, 50-200%, бар. на 100000 коп.	12	2395	ПЕОЛАМ	234-4072, 234-5003
Копировальные аппараты	в ассортименте, новые и б/у, гарантия	+	от 220	ДУМ	269-5875

UTAX

COPY

Т/Ф: 234-42-32
ТЕЛ.: 234-72-31

Минск, ул. В.Харужей, 29, к. 26

XEROX

БИ-ПРОЕКТ

232-5376
232-5068
234-7460

SHARP

ДИЛЕР №1

RISO

В БЕЛАРУСИ

БЕЛФОРТ

Т/Ф: 234-20-52, 234-20-54

Минск, ул. Кропоткина, 44

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

RISOLA

тел 234-52-48
тел 234-84-75

ДИЛЕР №1

OPTIMA

GERMANY

В БЕЛАРУСИ

БЕЛФОРТ

Т/Ф: (017) 234-20-52, 234-20-54
(0162) 41-54-23, (0212) 25-13-41
(0232) 53-16-18, (0152) 39-95-44

Минск, ул. Кропоткина, 44

ПОЛНОЦВЕТНЫЕ КОПИРОВАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ					
Модель	Отзывы	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
Полноцветные копировальные аппараты		12	от 5000	БИСТРИС	251-3380, 259-5362

РИЗОГРАФЫ					
Модель	Отзывы	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
RISO RA 4050	300x400dpi, 60/120 ч/мин, полноцвет	12	7		
RISO RA 4300	300x400dpi, 60/120 ч/мин, макс., полноцвет	12	7		
RISO RA 5000	400x400dpi, 60/120 ч/мин, макс., полноцвет	12	7		
RISO RA 6300	A3, 400x400dpi, 60/120 ч/мин, макс., полноцвет, XMM	12	7		
RISO TR 1510	300x400dpi, макс., полноцвет, полноцвет	12	7		
RISO BK 1700	300x400dpi, 60/120 ч/мин, макс., полноцвет	12	7		
RISO BK 1750	400x400dpi, 60/120 ч/мин, макс., полноцвет	12	7		
RISO BK 2710	300x400dpi, 60/120 ч/мин, макс., полноцвет	12	7		
RISO BK 2750	400x400dpi, 60/120 ч/мин, макс., полноцвет	12	7		
RISO BK 2750	A3, 400x400dpi, 60/120 ч/мин, макс., полноцвет	12	7		
RISO TR 1510	A4, 300x400dpi, полноцвет	12	7		
RISO BK 1700	A4, 300x400dpi, полноцвет	12	7		
RISO BK 1750	A4, 400x400dpi, полноцвет	12	7		
RISO BK 2710	A4, 300x400dpi, полноцвет	12	7		
RISO BK 2750	A4, 400x400dpi, полноцвет	12	7		
RISO BK 2750	A4, 400x400dpi, полноцвет	12	7		
RICOH REPORT	дизайнерские аппараты	12	15980	БИСТРИС	251-3380, 259-5362

ПИШУЩИЕ МАШИНЫ					
Модель	Отзывы	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
OPTIMA SB 220	A3, рус.	12	7		
OPTIMA SP 50	330мм, рус./бел.	12	7		
OPTIMA SP 51	330мм, рус./бел.	12	7		
OPTIMA SP 520	330мм, рус./бел.	12	7		
OPTIMA SP 520	330мм, рус./бел.	12	7		
OPTIMA SP 524	330мм, рус./бел., 32x40-РАМ, дисклей	12	7		
OPTIMA SP 528	330мм, рус./бел., 32x40-РАМ, дисклей	12	7		
OPTIMA SC 125	360мм, рус./бел., BKS-RAM	12	7		
OPTIMA SC 130	360мм, рус./бел., BKS-RAM	12	7		
OPTIMA SC 140	360мм, рус./бел., 32x40-РАМ, дисклей	12	7		
OPTIMA SC 160	360мм, рус./бел., 32x40-РАМ, дисклей	12	7		
OPTIMA SC 170	360мм, рус./бел., 32x40-РАМ, 4 стр., дисклей	12	7		
OLMETTI 510	A4, рус./бел., дисклей	12	170	ЧЕБОЧНИКОВ	270-1330
OLMETTI EP 245MG		12	580		
OLMETTI EP 310	рус./бел., карт. дис.	12	145		
OLMETTI EP 340	рус./бел., карт. дис., 3 стр., XMM	12	240		
SAMSUNG SO-1000	A4, рус./бел./латин.	115	ДИСТЕРРАД	263-9446, 263-9122	

ТЕЛЕФОНЫ, СИСТЕМНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ, ФАКСЫ, АВТООТВЕТЧИКИ					
Модель	Отзывы	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
PANASONIC KX-T7000	телефон, 40 т.к. с 4/3, 2-линейный	от 50	БЕЛАГ	232-7999	
PANASONIC KX-T7000	XXX, 4-линейный, громкая связь, автоподсв.	6	от 45	ПЕОЛАМ	233-4072, 234-5003
PANASONIC KX-T7000	система, автоответчик, автоподсв.	12	от 130	ПЕОЛАМ	233-4072, 234-5003
PANASONIC KX-T7000	4/3, 4-линейный, XXX, дисклей, 32 стр. памяти	330	ДИСТЕРРАД	263-9446, 263-9122	
PANASONIC KX-T7000	4-линейный, XXX, дисклей, 28 стр. памяти	55	ДИСТЕРРАД	263-9446, 263-9122	
3000C, рус.	A0, в ассортименте, управление номером, 4-линейный и др.	6	от 37	БИСТРИС	259-5556, 259-5300

PAGE пэйдж

NEC Maxima-21a

4-строчный дисплей с регулируемой контрастностью; рус./англ. тексты; 231 сообщ. = 18000 знаков; 16 маш. стр.; автопрокрутка сообщ. в трех режимах; автоподсветка; будильник; режим молчания; записная книжка на 10 сообщений; программирование 10 сообщ. для отправки через автомат. канал связи; авторазное сообщ. по директориям; низкое потребление энергии

Омникс/РадиоПэйдж
тел. 227-66-86, 221-72-15

PAGE пэйдж

NEC Compact-20b

1-строчный дисплей рус./англ. тексты; 16 сообщ. = 1024 знака; 1,5 маш. стр.; автопрокрутка сообщ. в трех режимах; автоподсветка; будильник; режим вызова; звуковой сигнал, мелодия, тон, вибрация; низкое потребление энергии

Омникс/РадиоПэйдж
тел. 227-66-86, 221-72-15

МОБИЛКОМ

пейджинг-система

Крупнейшая пейджинговая компания в Беларуси

MOTOROLA ADVISOR LINGUIST

- буквенно-цифровой, русифицированный;
- вес: 116,6 г;
- размеры: 85,8 x 59,0 x 19,8 мм;
- дисплей: 4 строки по 20 знаков;
- до 1000 знаков в одном сообщении;
- до 40 сообщений;
- объем памяти: 6400 знаков;
- нумерация сообщений;
- обслуживание на русском и английском языках;
- секретарские услуги за 5 суток.

МОБИЛКОМ:
тел./факс (017) 278-08-98, 278-60-30

МОБИЛКОМ

пейджинг-система

Крупнейшая пейджинговая компания в Беларуси

NEC 26B

- буквенно-цифровой, двуязычный: русский, английский алфавит;
- вес: 50,0 г;
- размеры: 45,0 x 75,0 x 16,0 мм;
- дисплей: 4 строки по 20 знаков;
- до 512 знаков в одном сообщении;
- до 32 сообщений;
- электронная записная книжка с функцией редактора: до 10 сообщений;
- нумерация сообщений;
- обслуживание на русском и английском языках;
- секретарские услуги за 5 суток.

МОБИЛКОМ:
тел./факс (017) 278-08-98, 278-60-30

ТЕЛЕФАКСЫ					
Модель	Отзывы	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
XEROX 7218	18 см./л., память, XXX, перебивка	12	400	ТАИ	229-2999
XEROX 7239	4/3, 18 см./л., память, XXX, перебивка	12	500	ТАИ	229-2999
PANASONIC KX-F100X	XXX, 4-линейный	12	380	ЭПОЛАЙН	245-7283
PANASONIC KX-F100X	XXX, ГТС, 4-линейный, 28 ч/мин, 18/10ч	6	от 35	ПЕОЛАМ	233-4072, 234-5003
PANASONIC KX-F700X	XXX, ГТС, 4-линейный, 22 ч/мин, 18/10ч	6	от 40	ПЕОЛАМ	233-4072, 234-5003
PANAFAX UF 51	XXX, мини, автоподсв., 20 ч/мин, 18/10ч	6	от 35	ПЕОЛАМ	233-4072, 234-5003
PANASONIC KX-F550/700	серв. РБ	12	7	В.К.Д.	269-5339
OLMETTI OFX 100TX	оригинальный дизайн	12	289	ТУССОН	234-4072, 234-5003
	в ассортименте, б/у и новые, гарантия	+	от 180	ДУМ	269-5875

РАДИОТЕЛЕФОНЫ					
Модель	Отзывы	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
NOKIA 720	подорож. телефон, 35-40мм	12	1544	Б.Л.	259-5339
BENEFON Sigma	подорож. телефон, 40 мм	12	2246	Б.Л.	259-5339
PANASONIC KX-T7000	40-45мм, 300МГц, 4-линейный	от 100	БЕЛАГ	232-7999	
PANASONIC KX-T7000	300МГц, 12 ч/мин, 18/10ч, 32 стр. памяти	6	от 180	ПЕОЛАМ	233-4072, 234-5003
PANASONIC KX-T7000	300МГц, интерком, 10 ч/мин, 18/10ч	6	от 340	ПЕОЛАМ	233-4072, 234-5003
YOKAGUCHI	XXX, ГТС, 4-линейный, 2 ч/мин, 18/10ч	12	от 180	ПЕОЛАМ	233-4072, 234-5003
GT 2550	300МГц, 40 ч/мин, до 3-х трубок	12	300	ТАЛСОН	234-4072, 234-5003

МОБИЛКОМ

пейджинг-система

Крупнейшая пейджинговая компания в Беларуси предлагает мобильные телефонные системы сотовой связи БЕЛСЕЛ

NOKIA 450

1664

- вес: 250,0 г;
- размеры: 148 x 56 x 29 мм;
- выходная мощность: до 1,5 Вт;
- только МОБИЛКОМ предлагает специальный дилерский пакет: телефон-аппарат + подключение, алфавитно-цифровой пейджер с тем же абонентским номером во временное пользование + подключение + 3 месяца обслуживания.

МОБИЛКОМ:
тел./факс (017) 278-08-98, 278-60-30

PAGE пэйдж

NEC Optima-26b

4-строчный дисплей рус./англ. тексты; 32 сообщ. = 8000 знаков; более 7 маш. стр.; автопрокрутка сообщ. в трех режимах; автоподсветка; будильник; режим вызова: звуковой сигнал, 16 мелодий, тон, вибрация; регулировка длит. сигнала вызова; таймер обратного счета на 99 минут; суперэкономичность; 1 батарея на 1,5 месяца

Омникс/РадиоПэйдж
тел. 227-66-86, 221-72-15

PAGE пэйдж

Motorola Advisor

4-строчный дисплей; русифицированный; 40 сообщ. = 6400 знаков; 3 маш. стр.; автопрокрутка сообщ. в трех режимах; автоподсветка; будильник; подсветка; режим вызова: звуковой сигнал, вибрация; батарея на 1 месяц

Омникс/РадиоПэйдж
тел. 227-66-86, 221-72-15

МОБИЛКОМ

пейджинг-система

Крупнейшая пейджинговая компания в Беларуси

PHILIPS PRG 2310

- буквенно-цифровой, двуязычный: русский, английский алфавит;
- вес: 110,0 г;
- размеры: 86,0 x 59,0 x 20,5 мм;
- дисплей: 7 строк по 26 знаков;
- до 1000 знаков в одном сообщении;
- до 99 сообщений;
- каталог (электронная записная книжка с функцией редактора): 26 разделов по 50 записей в каждом;
- индикация потери сообщений;
- обслуживание на русском и английском языках.

МОБИЛКОМ:
тел./факс (017) 278-08-98, 278-60-30

МОБИЛКОМ

пейджинг-система

Крупнейшая пейджинговая компания в Беларуси

MOTOROLA BRAVO


- цифровой;
- вес: 88,0 г;
- размеры: 49,5 x 73,0 x 19,0 мм;
- дисплей: 1 строка - 12 цифр;
- до 20 цифр в одном сообщении;
- до 6 сообщений;
- секретарские услуги за 5 суток.

МОБИЛКОМ:
тел./факс (017) 278-08-98, 278-60-30



ТЕЛЕФАКСЫ					
Модель	Отзывы	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
XEROX 7218	18 см./л., память, XXX, перебивка	12	400	ТАИ	229-2999
XEROX 7239	4/3, 18 см./л., память, XXX, перебивка	12	500	ТАИ	229-2999
PANASONIC KX-F100X	XXX, 4-линейный	12	380	ЭПОЛАЙН	245-7283
PANASONIC KX-F100X	XXX, ГТС, 4-линейный, 28 ч/мин, 18/10ч	6	от 35	ПЕОЛАМ	233-4072, 234-5003
PANASONIC KX-F700X	XXX, ГТС, 4-линейный, 22 ч/мин, 18/10ч	6	от 40	ПЕОЛАМ	233-4072, 234-5003
PANAFAX UF 51	XXX, мини, автоподсв., 20 ч/мин, 18/10ч	6	от 35	ПЕОЛАМ	233-4072, 234-5003
PANASONIC KX-F550/700	серв. РБ	12	7	В.К.Д.	269-5339
OLMETTI OFX 100TX	оригинальный дизайн	12	289	ТУССОН	234-4072, 234-5003
	в ассортименте, б/у и новые, гарантия	+	от 180	ДУМ	269-5875

РАДИОТЕЛЕФОНЫ		
---------------	--	--

КАССОВЫЕ АППАРАТЫ					
Модель	Отличия	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
PRIMA	входит в регистр класс Р5	-	530	ДИСПЕРАДО	263-9048, 263-9122
OLIBELL CBF-1000	гос.реестр, доставка по Р5, б/уч., новые цены	18	565	ЧП БОЧАРНИКОВ	270-1332
OLIBELL CBF-1200	PRIMA плюс регистр, новые цены	18	7	САБИ-ПУРТА	231-5994, 231-6200
БелСКА-500.0			7600 р.	СВЕТБЕЛРОС	277-3081
PRIMA			9300 р.	СВЕТБЕЛРОС	277-3081
СКА-500.0	входит в регистр	-	7000 р.	КОМАНДОР	265-6168

БУМАГА					
Модель	Отличия	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
КУМЛХ	А4, 80 г/м ² , для копировальной техники, Финляндия	-	7	 BEL LIBRA VITALIS 278-06-48	
КУМ НОВА	А4, 75 г/м ² , для копировальной техники, Финляндия	-	7		
	мелкозернистая, 80 г/м ² , Финляндия	-	7		
	экологичная, 75 г/м ² , Финляндия	-	7		
	мелкозернистая, 65-150 г/м ² , Финляндия	-	7		
Картон мелкозернистый	250 г/м ² , Финляндия	-	7		

Модель	Отличия	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
КУМЛОВА	А4, 500 г/м ² , Финляндия, доставка	-	4,4	МЕДКОР	220-2256, (0172) 0-4316
КУМЛХ	А4, 500 г/м ² , Финляндия, доставка	-	4,9/12,4	МЕДКОР	220-2256, (0172) 0-4316
КУМЛТН	А4, 500 г/м ² , Финляндия, доставка	-	5,4	МЕДКОР	220-2256, (0172) 0-4316
СОРТАРЕН	А4, 80 г/м ² , Австралия, гарантия качества	-	4,6	МПС	236-8207
Бумага	DATACOPY CORP/SEVEN, А4, А4	-	0185 р.	GREENAPPLE	245-1077
Бумага KAMAKI, 25 см		-	01175 р.	GREENAPPLE	245-1077
АВБОРИТ	А4, 80 г/м ² , 500 г/м ² , для копирования	-	55 г/р.	НКСА	264-6129
ПОКЕДЕ	А4, 80 г/м ² , 2,5 кг, листы	-	47,5 г/р.	НКСА	264-6129
	А4, 80 г/м ² , 2,5 кг, листы	-	50 г/р.	НКСА	264-6129
Хелси Business	А3, 80 г/м ² , листы	-	10,9	БЕЛФОРТ	234-2952
Хелси Business	А4, 80 г/м ² , листы	-	5,5/6	БЕЛФОРТ	234-2952
Хелси Colorch	А3, 80 г/м ² , листы	-	40	БЕЛФОРТ	234-2952
Хелси Colorch	А4, 80 г/м ² , листы	-	20	БЕЛФОРТ	234-2952
Хелси Transparencies	А4, прозрачные листы для копирования и принтеров	-	0135	БЕЛФОРТ	234-2952
KAWASABLE	этикетки, 72/90	14	2000	ПОЛИГРАФИСТЕМ	221-7010
EMCASTOR	этикетки, 72/90	14	2220	ПОЛИГРАФИСТЕМ	221-7010
"AMCIS OFFICE" в пакете		-	5, 29	ПОЛИГРАФИСТЕМ	221-7010
"POLYCOPY" в пакете		-	4, 6	ПОЛИГРАФИСТЕМ	221-7010

Модель	Отличия	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
офисная А4 (Германия)	500 г/м ² , листы, 80 г/м ²	-	4, 6	 NOVIK 227-23-56	230-0112, 230-2679
офисная А3 (Россия)	250 г/м ² , листы, 80 г/м ²	-	50-25 г/р.		230-0112, 230-2679
SUPRANIT (ТАТРАНИТ) листы, А3, А4, А5, 180, 250 г/м ² , листы, 80 г/м ²		-	1994	 NOVIK 227-23-56	
офисная, 80 г/м ² , 2,5 кг, листы		-	1997		
DATACOPY CORP/SEVEN, А4, А4, А5, 25 см		-	1		218-2019
SUPRANIT этикетки, 80 г/м ² , листы, 80 г/м ² , 72, 90		-	1		218-2019
Листы, карты для принтеров DATA COPY, Oribel, TonerJet		-	1		227-23-56
Офисная печать, листы, бланки, конверты, этикетки, карты		-	1		227-23-56
лента 250 г/м ²		-	01	КОНТРЕД	230-3433

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОПИРОВАЛЬНЫХ АППАРАТОВ					
Модель	Отличия	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
Тонер, запчасти к любым моделям XEROX, SHARP		-	7	БН-ПРОЕКТ	232-4348
Тонер	для Canon, Minolta, Sharp, Ricoh, HP	-	7	ЭПЭИНС	245-7283
Тонер, детали, картриджи для CANON, RICOH, MINOLTA, SHARP, XEROX		-	7	ЭПЭИНС	232-0218, 232-0890
Батареи	CANON, RICOH, MINOLTA, XEROX, SHARP	-	7	ТОРИС	238-2519, 238-2412
Тонер	CANON, RICOH, MINOLTA, XEROX, SHARP, HP	-	7	ТОРИС	238-2519, 238-2412

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРИНТЕРОВ				
Тонер, картриджи к HP L110, 2939, 4140, 4141, 4142, 50, 50, Epson, Panasonic, зап.	1	ЭПАНТИН	231-0216, 231-0090	
Картриджи к HP D110 5" 500, 1800C, 1200C, 1800C, CANON, EPSON, чернила, зап.	1	ЭПАНТИН	231-0216, 231-0090	
Чернила	HP CANON, BJ, EPSON	от 7	COMFIS	231-0470, 231-5313
Картридж	HP DJL EPSON, CANON, color black, запасае	от 15	COMFIS	231-0470, 231-5313
Картридж	EPSON, STAR, OKI, HPD, CPE	от 3,5	COMFIS	231-0470, 231-5313
Картридж	HP 4, 41, 41, 41, 51	от 80	COMFIS	231-0470, 231-5313
Тонер	HP 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41	от 14	COMFIS	231-0470, 231-5313

СТРАНА	МАРШРУТ	В И Д	ДНИ	Транспорт	СРОКИ	ПРОЖИВАНИЕ	СЕРВИС	ПУНКТ ОТПР.	ЦЕНА	ФИРМА	ТЕЛЕФОН
БОЛГАРИЯ	Созопол, Солн. Берег	О	12	авиа	8/09	2-3*, апарт.	пит. по заказу, экск.	Минск-2	от \$300	НАДЗЕЯ	224-0544
	Солн. Берег (Равда)	О	12	авиа	5/09	4/отель 2*	по желанию	Минск-2	от \$350	АКСМ	227-3146 227-7345
	Албена, Солн. Берег, Зол. Пески	О	12, 14	авиа, авто	пост.	2*, домики с удоб.	звт, медстрах, экск.	Минск	авто-\$240, авиа-\$360	ЭКОЛОГИЯ	253-3739 255-1868
	Солн. Берег, Зол. Пески	О	12	авиа, авто	пост.	2-3*	звт, шв. стол	Минск-2	по спр., скидки детям	ЮЛЕНА	220-3839
	Албена, Солн. Берег	О	12	авиа	пост.	2-4*	п/панс.	Минск-2	от \$380	МВЛ-ТУР	276-8442 226-5654
	Албена, Св. Константин и Елена	О	12	авиа, авто	3,17/09	2-3*	по желанию	Минск	от \$250	ВАТЭКО	276-8023 247-0086
ГЕРМАНИЯ	Ганновер, Билефельд, Эссен	за авто	14	м/а VW	еженед.	2*	поезд до Ганновера, Эссена	Минск	от \$100	ИНТЕРСИТИ	239-3377 232-9081
ГРЕЦИЯ	Халкидики, Катерини, Паралия, о. Крит	О+Ш	10	авиа, ж/д	пост.	2-4*, апарт.	по желанию	Минск	от \$380	ВАТЭКО	276-8023 263-1638в
ЕГИПЕТ	Каир, Хургада	О	10	авиа	с 1/10	4-5*	экс.	Минск-2	от \$600	СПУТНИК-БЕЛАРУСЬ	222-3746
	Каир, Хургада, круиз по Нилу	О+Э	8, 15	авиа	пост.	3-5*	п/панс., панс., экск.	Минск-2	от \$573	КАНХЕПОЛ	227-9634 227-2805
	Каир, Александрия, Красное море	О+Э	8, 11, 15	авиа Boeing	пн, чт	4-5*	экс., п/панс., шв. стол	Минск	по спр.	ТЕХНОСТАР	268-5669 268-4714
	Каир, Красное море, круиз по Нилу	О+Э	8, 15	авиа	пн	3-5*	п/панс. (шв. стол), экск., трансфер	Минск, Киев	от \$500+ виза	ИСИНГА	229-0601 (8017) 210-4145
ИСПАНИЯ	Коста Брава, Ллорет де Мар, Тосса де Мар	О	10	авиа	пост.	3-4*	п/панс., гид, экск.	Минск-2	от \$700	МВЛ-ТУР	276-8442 226-5654
	Ллорет де Мар, Тосса де Мар	О	10	авиа	20/09, 29/09	1-5*	пит. по заказу, экск. в Барселону	Минск-2	от \$585	БЕЛ-ИНТУРИСТ	226-9991
	о.Майорка (Балеарские о-ва)	О	7-15	авиа	пост.	4-5* (лучшие отели)	звт, п/панс., экск., трансферы, ч/пляж, медстрах	Минск	\$1650 (15 дн.)	СМОК	220-2851 220-0614 228-6927
	о.Тенерифе (Канарские о-ва)	О	8, 15	авиа	пост.	3-5*	по выбору, экск.	Минск-2	от \$745	ТЭБ-ТУР	229-3589
	Коста Брава	О	10	авиа-чартер	пост.	3-5*	п/панс., экск.	Минск-2	от \$650	БЕЛФЕР	220-0006
	о.Тенерифе, Гран Канария (Канарские о-ва)	О	8, 15	авиа	по спр.	2-5*, люкс	п/панс., экск.	Москва	от \$970		
	о.Майорка (Балеарские о-ва)	О	8, 14	авиа	пт	2-5*	панс. по заказу	Варшава	от \$351	ТУССОН	236-2977 236-9771 236-5931
	Коста Брава	О	10	авиа	пост.	2-4*	по желанию	Минск-2	от \$595	ВАТЭКО	276-8023 263-1638в
	Жерона	О	10	авиа	12/09, 21/09	3*	п/панс., виза, трансфер, медстрах	Минск-2	\$650	АКСМ	227-3146 227-7345
	Чезенатико	О	18	авиа, авто	пост.	2-4*, апарт.	пит. по заказу, экск.	Минск	по спр.	ПОЛОНЕЗ	230-8127 276-8878
ИТАЛИЯ	Чезенатико, Сан-Марино, Венеция, Римини	О+Э	14	авто	пост.	апарт.	экс. в Рим, Ватикан, Питиу и др.	Минск	\$310+ виза	СПУТНИК-БЕЛАРУСЬ	222-3552 222-3004
	Римини	О	11	авиа	каждые 11 дн.	3-4*	п/панс., трансфер, экск.	Минск-2	от \$650, скидки до 12 лет		
	Сан-Бенедетто	О	10-30	авиа, авто	пост.	гост., апарт.	пит. по заказу, экск.	Минск	от \$340	ТЕРЕХ	233-3298 242-5104
	Чезенатико	О	18	авиа, авто	пост.	2-4*, апарт.	пит. по заказу, экск.	Минск	по спр.	ПОЛОНЕЗ	230-8127 276-8878
КИПР	Ларнака, Лимасол, Айя-Напа	О	8, 11, 15	авиа	вт, сб	2-5*	по заказу, круизы в Израиль, Египет	Минск-2	от \$530	НАДЗЕЯ	224-0544
	Только индивидуально. Качественно. Самые лучшие отели Кипра (3-5*). Скидки детям. Трансферы, медстрах. Любые услуги и поддержка. Экск., круизы в Израиль, Египет									СМОК	220-2851 220-0614 228-6927
	Все побережье	О	8, 11, 12, 15	авиа	пост.	2-5*	п/панс., круизы в Израиль, Египет	Минск-2	от \$520	МВЛ-ТУР	276-8442 226-5654
	Лимасол, Ларнака	О	7, 14	авиа	пн	2-5*	панс. по заказу	Варшава	от \$378	ТУССОН	236-2977 236-9771 236-5931
ЛАТВИЯ	Юрмала	О+Л	от 5	ж/д, авто	пост.	санат. "Балтия"	по заказу	Минск	от 20\$/сут.	ЗОЛОТАЯ МИЛЯ	269-1343
	Друскининкай, Бириштонас, Паланга	Л+О	по зак.	сам.	пост.	санат.	панс., леч., без з/п, визы	Минск	по спр.	ЯРХО	235-1742 Захарова, 31-102
ЛИТВА	ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТУРЫ НА ОТДЫХ. МНОГОРАЗОВЫЕ ВИЗЫ НА 6 МЕС.									ГАЛАР-ЭКСПО	241-0340 223-2524
СИРИЯ	Дамаск, Алепо	Ш+О	8, 15	авиа	пост.	3-4*	панс., п/панс.	Минск	\$600+ 200.000 руб.	АКАЛИФА	220-1783
ТУНИС	Сус, Монастир	О	8, 14	авиа	пт, сб	2-5*	панс., экск., джип, сафари	Варшава	от \$281	ТУССОН	236-2977 236-9771 236-5931
	Все курорты	О	8, 15	авиа	пост.	3-5*	п/панс., экск., сафари	Минск, Варшава	от \$398	ТЭБ-ТУР	229-3589
	Все курорты	О	8, 15	авиа	чт	3-5*	п/панс. (шв. стол), 3-дн. сафари	Минск, Варшава	\$443	ИСИНГА	229-0601 (8017) 210-4145
	Все курорты	О	8, 15	авиа	ср	3-5*	п/панс.	Варшава	от \$350	ЭКСТРАТУР	223-5317 255-3560в

РАЗМЕЩЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ: Т/Ф 226-96-78; ПЕЙДЖЕР (017) 278-11-01, АБОНЕНТ 2976.
ЦЕНА ОДНОЙ СТРОКИ — 100.000 РУБ. ПРЕДУСМОТРЕНЫ СКИДКИ

СТРАНА	МАРШРУТ	В И Д	ДНИ	Транспорт	СРОКИ	ПРОЖИВАНИЕ	СЕРВИС	ПУНКТ ОТПР.	ЦЕНА	ФИРМА	ТЕЛЕФОН
ТУРЦИЯ	Кушадасы	О	11	авиа	13/09	3-5*	п/панс., обширн. экск. прогр.	Минск-2	от \$510	НАДЗЕЯ	224-0544
	Кушадасы, Гюмюльдур	О	12	авиа	13/09	3-5*	п/панс.	Минск-2	от \$510	РИОЛА	269-1088 268-8019
	Мармарис, Измир, Акчай	О	11, 12	авиа	вт, пт	3-5*	п/панс. (шв. стол)	Минск-2	от \$600	ЭКСТРАТУР	223-5317 255-3560в
	Стамбул	Ш	3, 4	авиа	вт, пт	3*	карга	Минск	от \$294	ЭКСТРАТУР	223-5317 255-3560в
	Анталья	О	11, 12	авиа	6/09, 16/09, 26/09	3-5*	п/панс.	Минск-2	от \$585	БЕЛ-ИНТУРИСТ	226-9861
	Renaissance Resort (5*) - самый шикарный отель Антальи (казино, детсад, тренаж. зал, корты, мини-круизы на яхтах, экск., трансферы, п/панс., медстрах и др.)									СМОК	220-2851 220-0614 228-6927
ФРАНЦИЯ	Прага, Париж	Э	9	авто Neopl.	пост.	2*	звт, гид	Минск	от \$335	КОМКОН-ТУР	250-3997 250-6824
	Лион-Париж ч/з Дрезден	Э	12	авто	пост.	Лион - монаст., Париж - отель	экс. по желанию	Минск	\$340	КАРКАС	223-6932 233-0088 252-2695
	Прага, Париж	Э	10	авто Neopl.	пост.	2* (Мон-мартр)	звт, дисней-ленд	Минск	\$345	ГАЛАР-ЭКСПО	241-0340 223-2524
ЧЕХИЯ	ПРИГЛАШАЕМ ПОСЕТИТЬ КРАСАВИЦУ ЗЛАТУ ПРАГУ! (29/09, 6 ДНЕЙ, ОТЕЛЬ, Ч/АВТОБУС)									ЯРХО	235-1742 Захарова, 31-102
	Прага	Э	4	авто Mers.	пост.	2*	экс.	Минск	\$170	СПУТНИК-БЕЛАРУСЬ	222-3552 222-3004
	Прага, Карловы Вары	Э	6	авто Neopl.	пост.	2*	звт, экск., гид	Минск	\$150	ЭКОЛОГИЯ	253-3739 255-1868
	Прага, Карловы Вары, Кутна Гора, Чешская Липа	О+Э	7	авто	2 р./мес.	2*	звт, экск., гид, ваучеры	Минск	\$180	ГАЛАР-ЭКСПО	241-0340 223-2524
РАЗНОЕ	НОВИНКА СЕЗОНА! ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА С ДЕГУСТАЦИЕЙ ПИВА В ПРАГЕ И ЛУЧШИХ ВИН В МОРАВИИ (7/09, 9/09)									ДАРИН-ЭЛЬ	236-5987
	ПРОДАЖА АВИАБИЛЕТОВ БОЛЕЕ 400 АВИАКОМПАНИЙ (Air Baltic GSA, Lufthansa, LOT, Белавиа и др.). СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТАРИФЫ									СМОК	220-4202 220-0614
	ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТУРЫ В ЧЕХИЮ, ФРАНЦИЮ (Лазурный Берег, о. Корсика, о. Мартиника, Французские Альпы)									ТКД-7	229-3576 247-7424в
	ОТДЫХ В СИРИИ, БОЛГАРИИ, ИТАЛИИ, ИСПАНИИ, ЧЕХИИ, НА КИПРЕ. ПАЛОМНИЧЕСТВО В ИЗРАИЛЬ. ШОП-ТУРЫ В ТУРЦИЮ									АКАЛИФА	220-1783
	СДАЧА АВТОБУСОВ MERCEDES-303 В АРЕНДУ. ОТПРАВКА ГРУПП В МОСКВУ. ШОП-ТУРЫ В СТАМБУЛ.									ДОГАН СЕНМЕЗ	229-2870
	БРОНИРОВАНИЕ БОЛЕЕ 20.000 ОТЕЛЕЙ (МГНОВЕННО, ВЫБОР ПО КАТАЛОГАМ). ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТУРЫ ВО ВСЕ СТРАНЫ МИРА									СМОК	220-4202 220-0614
РАЗНОЕ	ГРУППОВЫЕ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТУРЫ В ЛИТВУ									ЯРХО	235-1742 Захарова, 31-102

ТЕНДЕНЦИИ

Цивилизация вырабатывает этику отдыха

Западные специалисты в области туризма утверждают, что люди предпочитают использовать свое свободное время для обучения и интеллектуального развития. Мол, солнце, море и песок уже не в такой моде, как раньше.

Последним достижением цивилизации считается появление новой формы отдыха -- интеллектуального. Индустрия развлечений и туристические компании за последнее десятилетие разработали множество специальных программ, способных удовлетворить растущую потребность людей во время отпуска потренировать свои умственные способности.

Они включают в себя тематические круизы, насыщенные концертами, лекциями, всевозможными курсами. Созданы программы по архитектуре, археологии, искусству и живописи. Предлагается активный отдых, во время которого можно развить свои спортивные навыки, испытать себя, путешествуя через пустыню или взбираясь на высочайшие вершины. Организаторы досуга разработали специальные программы, по которым можно изучить секреты одной из национальных кухонь, дегустации вин, научиться балетным танцам.

Экотуризм был первым опы-

том отказа от отдыха только ради отдыха. Он продолжает привлекать большое число последователей. Людей притягивает возможность посетить самые экзотические места на планете и одновременно привлечь внимание человечества к проблемам дикой природы. Экотуризм стал суперпопулярным в 80-е годы, когда экология превратилась в объект большой политической важности. В настоящее время бум прошел, однако проблемы остались. В 90-е годы перестали так много говорить о спасении Земли и начинают хоть что-то делать во имя этого.

Кристофер Керкер, председатель британской Ассоциации независимых туроператоров, считает, что отдых на берегу Средиземного моря -- это вчерашний день. В 60-е годы выбора не было. Причина кроется не только в страхе перед раком кожи. Людям сознательно была навязана установка на изменение подхода к выбору способа проведения отпуска.

Экономисты, специализирующиеся на изучении рынка труда, указывают: это произошло под воздействием глубинных экономических факторов, среди которых растущая безработица, вызванная автоматизацией производства. По некоторым оценкам, в следующем сто-

летии наши потребности в промышленной продукции и продовольствии могут быть удовлетворены все уменьшающимся числом производителей -- порядка 10% от общего населения. Основное число рабочих мест будет создано именно в индустрии отдыха.

Специалисты на Западе говорят, что в будущем найти приложение своим силам станет все труднее. Времени для отдыха будет оставаться больше. По сравнению с прошлым веком у нас гораздо больше досуга за счет уменьшения рабочих часов, увеличения отпусков, снижения пенсионного возраста, высокого уровня безработицы в развитых странах.

Социальные психологи считают, что пришло время обществу выработать этику отдыха для замещения или существования наряду с этикой труда. Идея не нова. Мыслители еще в древности говорили, что отдых -- это не только полная релаксация, удовольствие и развлечение. Аристотель учил, что истинная цель жизни -- правильное использование своего досуга. Необходимо постоянно развиваться через самообразование, постижение философии, занятия музыкой и спортом.